



課 綱 Course Outline

資訊管理學系學士班

中文課程名稱 Course Name in Chinese	企業資源規劃與 ESG 管理									
英文課程名稱 Course Name in English	Enterprise Resource Planning and ESG Management									
科目代碼 Course Code	IM_41800	班 別 Degree	學士班 Bachelor's							
修別 Type	學程 Program	學分數 Credit(s)	3.0	時 數 Hour(s)	3.0					
先修課程 Prerequisite										
課程目標 Course Objectives										
協助學生了解企業經營與ERP企業資源規劃。 協助學生認識企業最新的ESG 管理趨勢、碳盤查、碳稅等議題。 協助學生認識 ERP 與 ESG 相關認證。										
系教育目標 Dept.'s Education Objectives										
1	培育具備團隊合作、創造與思考以及國際視野能力之人才。 Cultivate the personnel with the capability of teamwork, creative thinking and international vision									
2	培育具備資訊專業知識與技術能力之人才。 Cultivate the personnel with the capability of professional knowledge and technical skill									
3	培育具備商業管理知識與應用能力之人才。 Cultivate the personnel with the capability of business management and application									
4	培育具備整合資訊科技與管理知識之專業人才。 Cultivate the personnel with the capability of integration of information technology and management									
系專業能力 Basic Learning Outcomes			課程目標與系專業能力相關性 Correlation between Course Objectives and Dept.'s Education Objectives							
A	具備資訊管理基礎與跨學域的應用能力。 Cultivate the personnel with the capability of basic and interdiscipline information management			○						

B	具備以資訊科技為核心，擁有高度專業技術與國際視野之能力。 Cultivate professional personnel with international perspective and the capability of using information technology	●
C	具備資訊管理創新、研發、企劃之資訊管理人才之整合能力。 Cultivate senior personnel with the capability of innovation, research and development and integrated planning	
D	具備企業資訊化的能力。 Cultivate the personnel with the capability of computerization of enterprises	○
E	具備業界多媒體應用、網站經營以及資訊行銷所需之能力。 Cultivate the personnel with the capability of multimedia applications, website operations, and information marketing	
F	具備認知新興資訊產業發展所需之能力。 Cultivate the personnel with the capability for the emerging information industry	●

圖示說明 Illustration : ● 高度相關 Highly correlated ○中度相關 Moderately correlated

課程大綱 Course Outline	
1.	課程大綱 ERP 規劃師與 ESG 認證 簡介
2.	企業資源規劃簡介、企業流程管理與ERP
3.	銷售與配銷模組
4.	生產規劃與控制、環保生產流程
5.	企業之採購管理、綠色採購
6.	倉儲管理系統
7.	ERP財務會計模組
8.	成本控制模組與 ESG 的成本
9.	期中考
10.	人力資源模組
11.	ERP系統導入的兩個案例與 ESG 報告書案例解析
12.	企業數位轉型與ESG法遵規範
13.	企業雲端運算與應用與ESG 化
14.	從 MDGs 到 SDGs
15.	從 CSR、GRI 到 ESG
16.	碳盤查與碳稅及國際綠色能源趨勢
17.	期末考

資源需求評估 (師資專長之聘任、儀器設備的配合 . . . 等)

Resources Required (e.g. qualifications and expertise, instrument and equipment, etc.)

具備 ERP 專業與 ESG 相關專業

課程要求和教學方式之建議
Course Requirements and Suggested Teaching Methods

講授式教學、個案討論

其他 Miscellaneous
